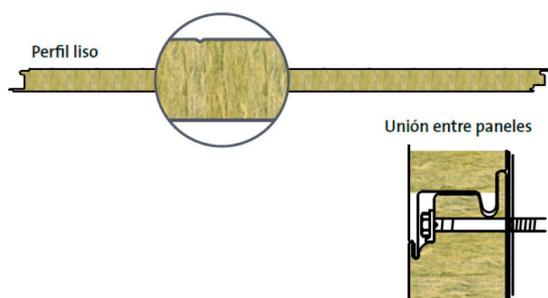


## PANEL DE FACHADA LISO ACH-FLAT

Núcleo Lana de roca

### Perfil y Junta



### Descripción

Los paneles de fachada lisos ACH-FLAT están formados por dos láminas de acero de alto espesor galvanizadas y lacadas adheridas mediante adhesivo orgánico a un núcleo de lana de roca especial rasurada asegurando la planitud del panel.

Las láminas de acero galvanizadas y prelacadas según norma UNE EN 10346 con calidades de acero S250GD y Z225 que ofrecen alta resistencia a la corrosión. Además, se pueden aplicar recubrimientos en función del uso del panel: poliéster, HDX55, HPS200 ULTRA, PVDF, etc. Las características de diseño de los paneles ACH garantizan un alto rendimiento térmico y proporcionan una importante reducción en el consumo energético durante el ciclo de vida de los edificios.

### Aplicaciones

Los paneles ACH están concebidos para la construcción de cerramientos y fachadas en grandes superficies industriales o de edificación.

### Ventajas

Las ventajas, al ser un panel prefabricado son la facilidad y rapidez en el montaje, homogeneidad y calidad de acabados, y sus certificaciones.

El panel de fachada liso ACH-FLAT no produce bolsas o burbujas como pasa con otros paneles de espuma convencional disponibles en el mercado.



### Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. máx. recomendada m	Tipo de núcleo M	Peso* (kg/m²)	Coef. trans. térmica (W/m²k)
50	1000-1150	8.50	2XNAS	17.15	0.784
60	1000-1150	8.50	2XNAS	18.35	0.636
80	1000-1150	10.00	2XNAS	20.75	0.489
100	1000-1150	11.00	2XNAS	23.15	0.391
120	1000-1150	12.00	2XNAS	25.55	0.324
150	1000-1150	12.00	2XNAS	29.15	0.260
200	1000-1150	12.00	2XNAS	36.15	0.195

\*Pesos estimados.

### Comportamiento acústico

RW (dB)	RA (dBA)
≥33	≥32,5

\*Consultar certificaciones con el fabricante.

### Reacción al fuego

Clasificado **A2, s1-d0** según norma EN-13501-1.

### Resistencia al fuego

Espesor mm	50	60	80	100	120	150	200
Clasificación	EI30	EI30	EI60	EI120	EI120	EI120	EI120

\*Según norma EN-13501-2.

### Temperatura límite de empleo y comportamiento al agua

- Aplicaciones desde **-5 °C** hasta **+180 °C**.
- No hidrófilo.

### Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado.

Espesor mm	Sobrecarga (kg/m²)						
	30	60	80	100	120	150	200
50	7.70	5.30	3.90	3.01	2.52	2.00	1.50
60	8.15	6.10	4.20	3.50	3.02	2.40	1.90
80	9.22	6.26	5.15	4.47	4.07	3.24	2.50
100	11.00	7.50	6.10	5.45	5.00	4.12	3.25
120	12.00	8.30	7.05	6.35	5.89	4.80	3.75
150	13.00	9.52	8.30	7.50	6.75	5.50	4.50
200	14.00	10.80	8.50	7.50	6.84	6.09	5.50

\*Flecha L/180. Coeficiente de seguridad: 2,0.

### Certificaciones de producto

Marcado CE según norma EN 14509.

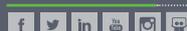
### Saint-Gobain

Materiales y soluciones para el bienestar de cada uno y el futuro de todos.

### Atención al Cliente

+34 949 20 98 68/99

### Redes Sociales



### Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6  
Polígono Industrial "La Ballestera"  
19208 - Alovera (Guadalajara) - ESPAÑA  
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com